

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

КОНСТРУКЦИЯ ПОЗИЦИОНЕРА ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

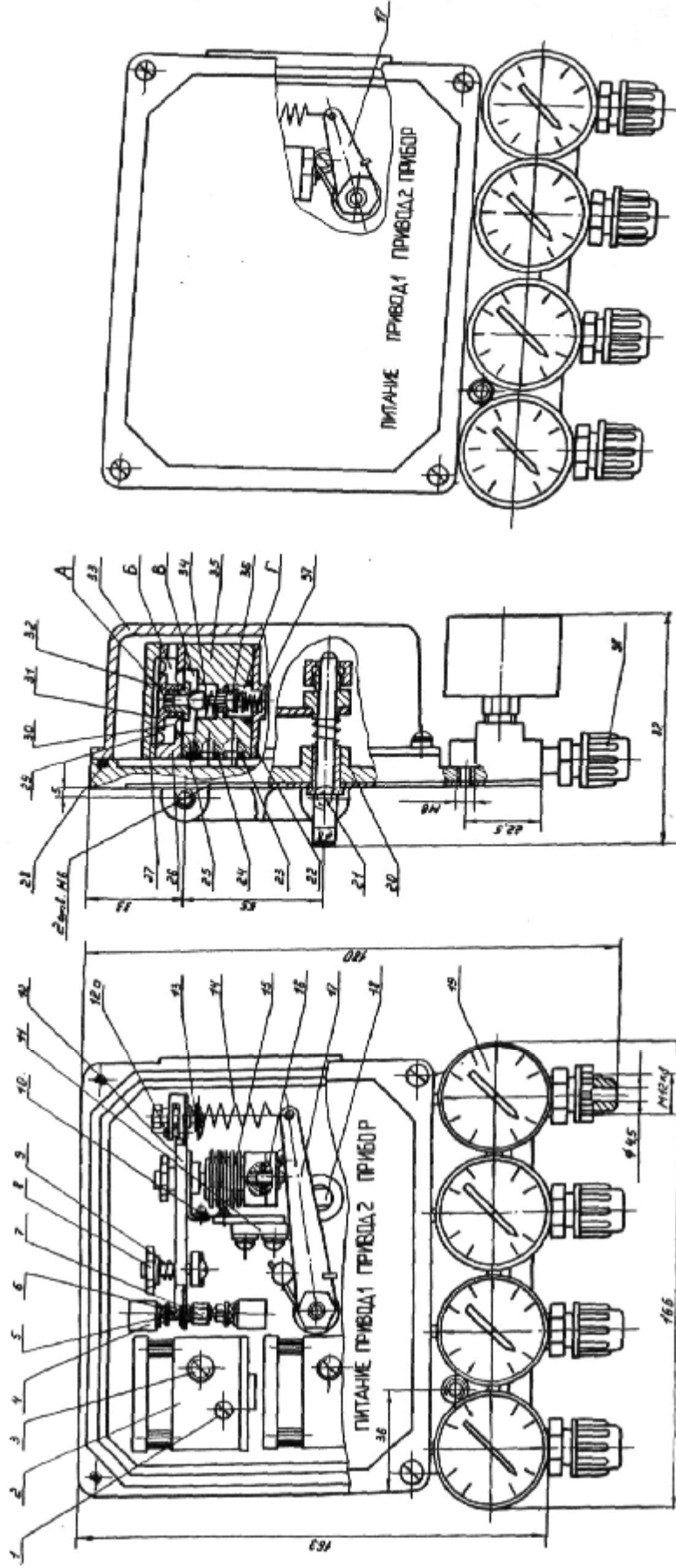
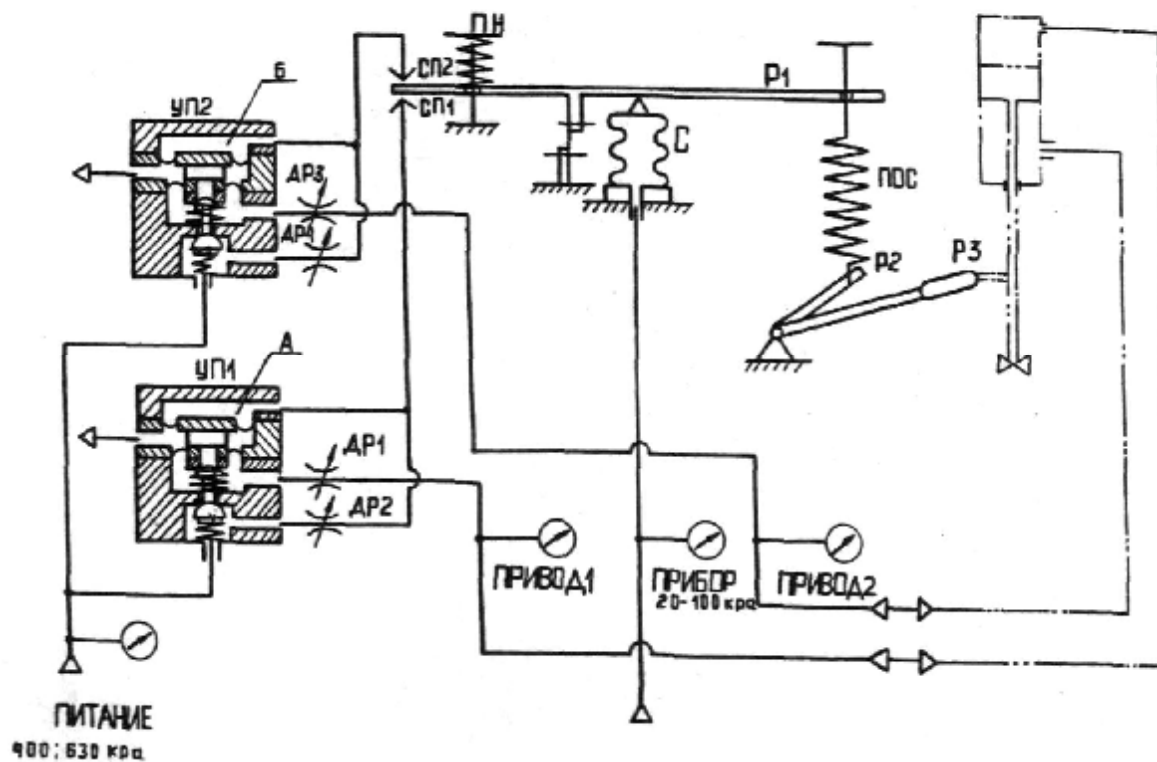


Рис.1

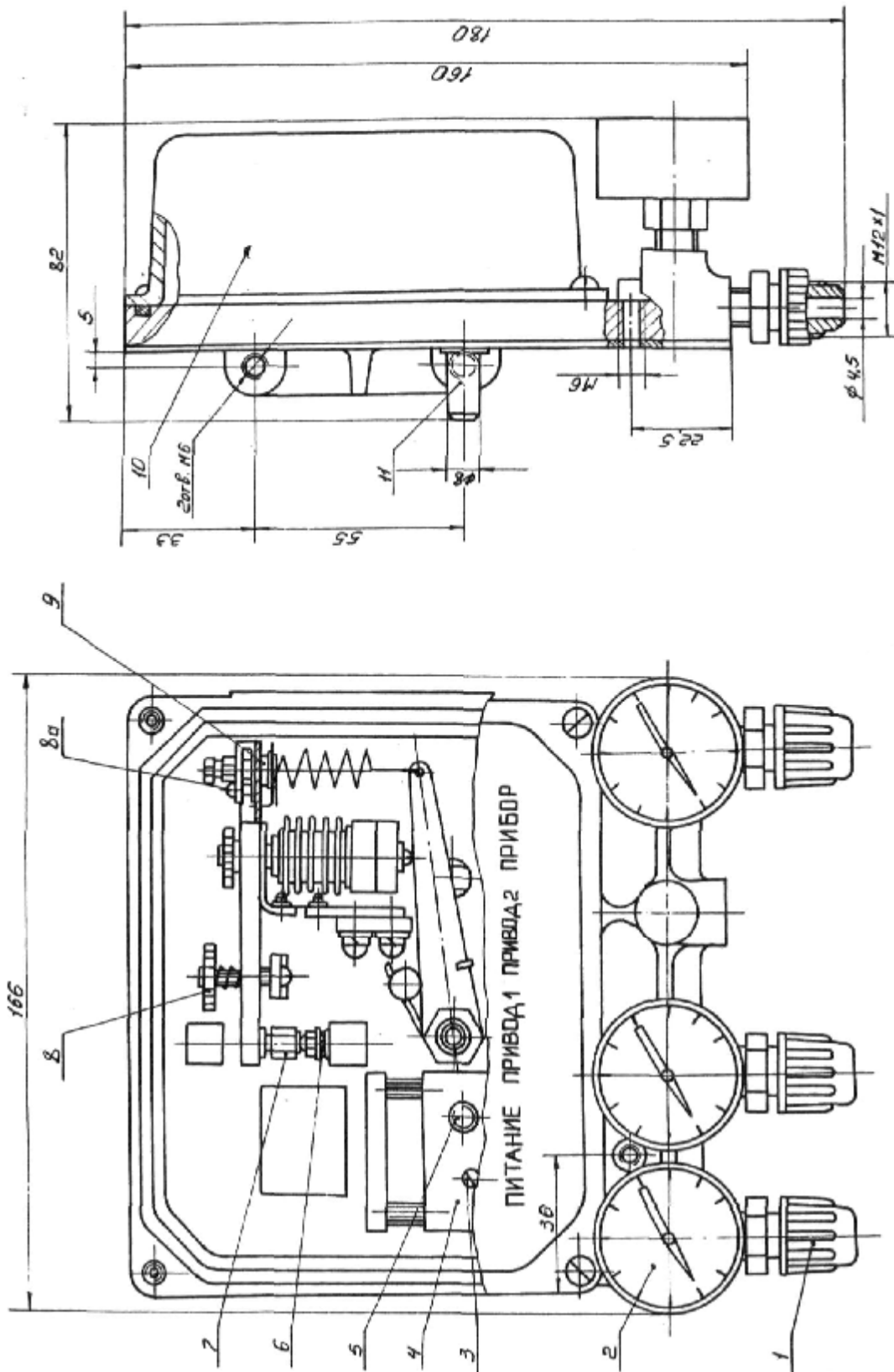
Рис.2

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПОЗИЦИОНЕРА
ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

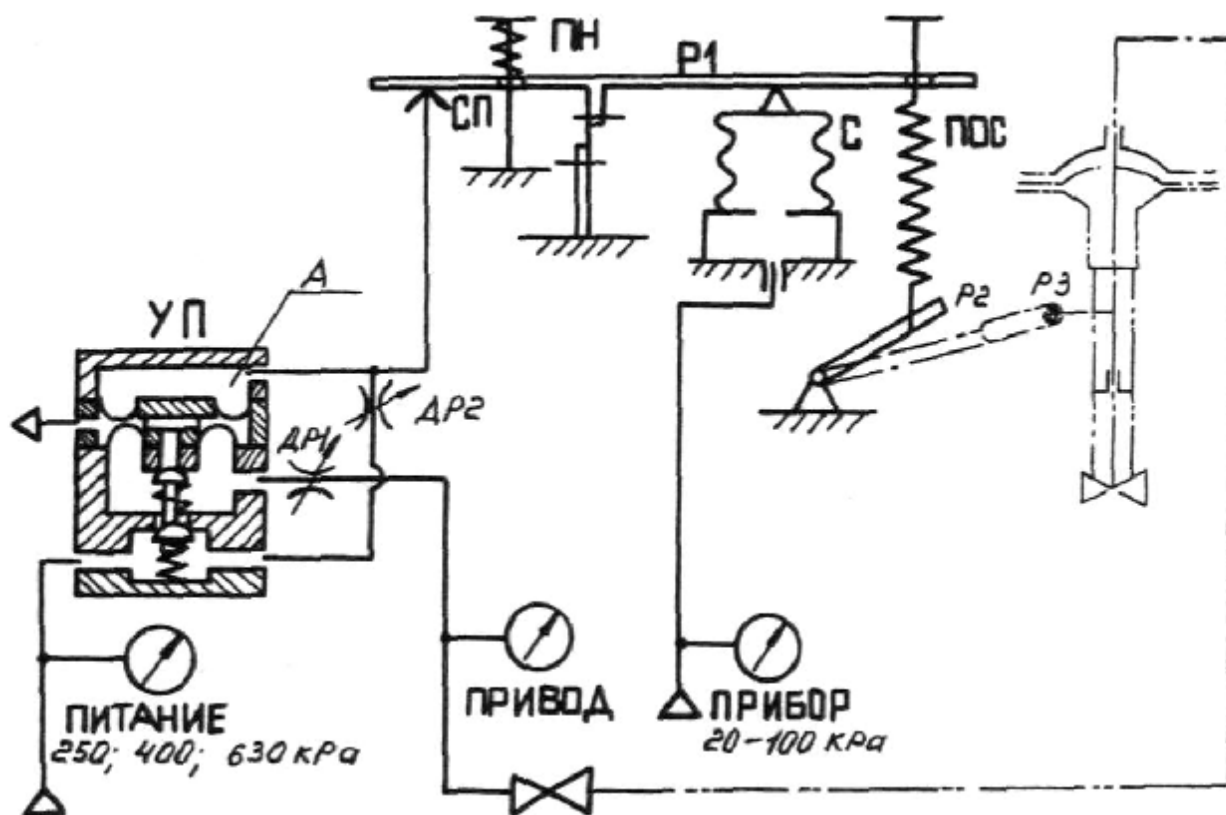


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДР1...ДР4	Дроссель	4	
ПН	Пружина нуля	1	
ПОС	Пружина обратной связи	1	
Р1...Р3	Рычаг	3	
С	Сильфон	1	
СП1, СП2	Сопло	2	
УП1, УП2	Усилитель пневматический	2	

КОНСТРУКЦИЯ ПОЗИЦИОНЕРА ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

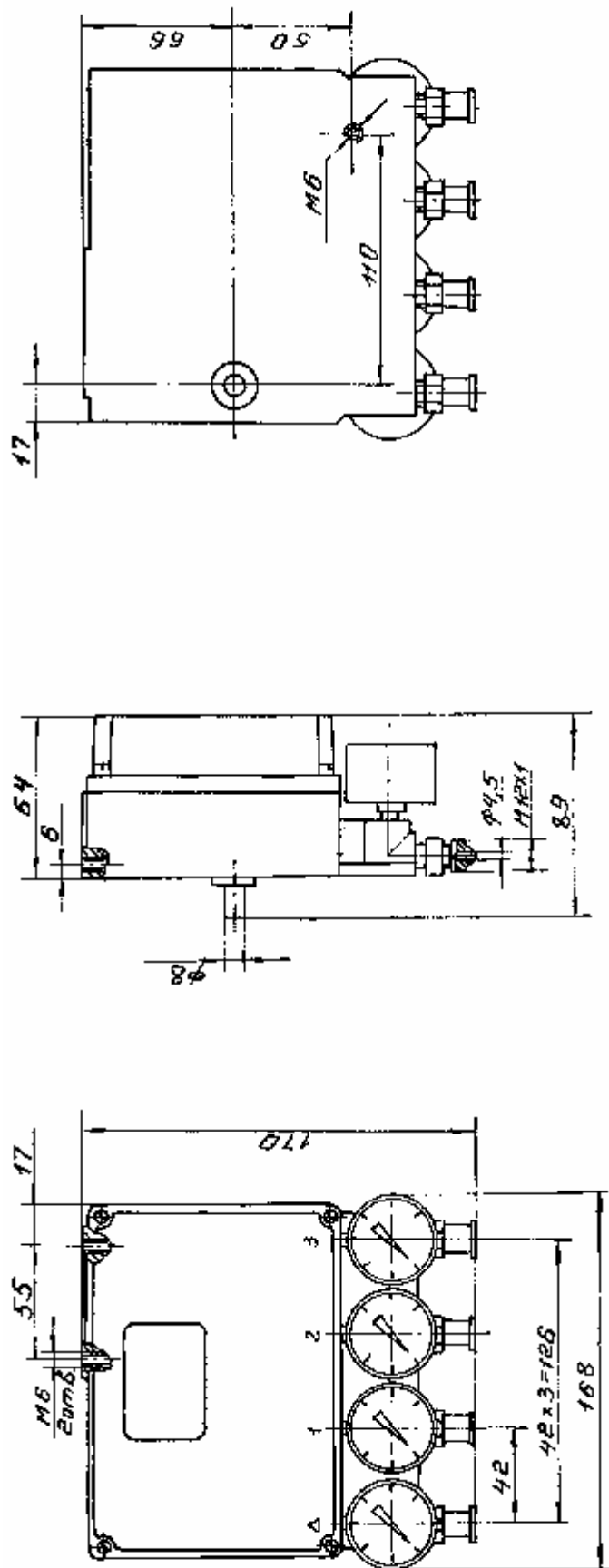


ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПОЗИЦИОНЕРА
ОДНОСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ

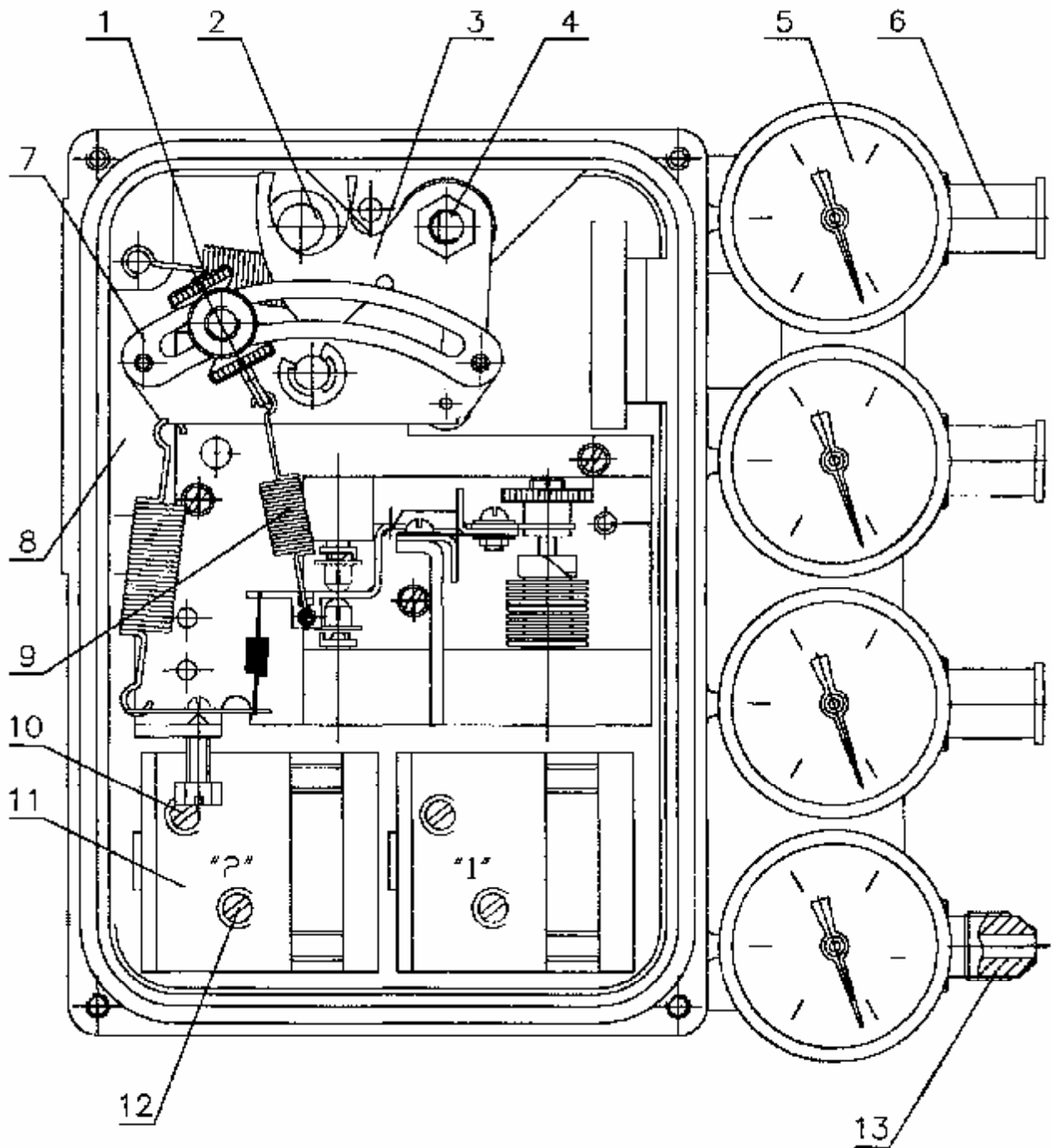


Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДР1, ДР2	Дроссель	2	
ПН	Пружина нуля	1	
ПОС	Пружина обратной связи	1	
Р1...Р3	Рычаг	3	
С	Сильфон	1	
СП	Сопло	1	
УП	Усилитель пневматический	1	

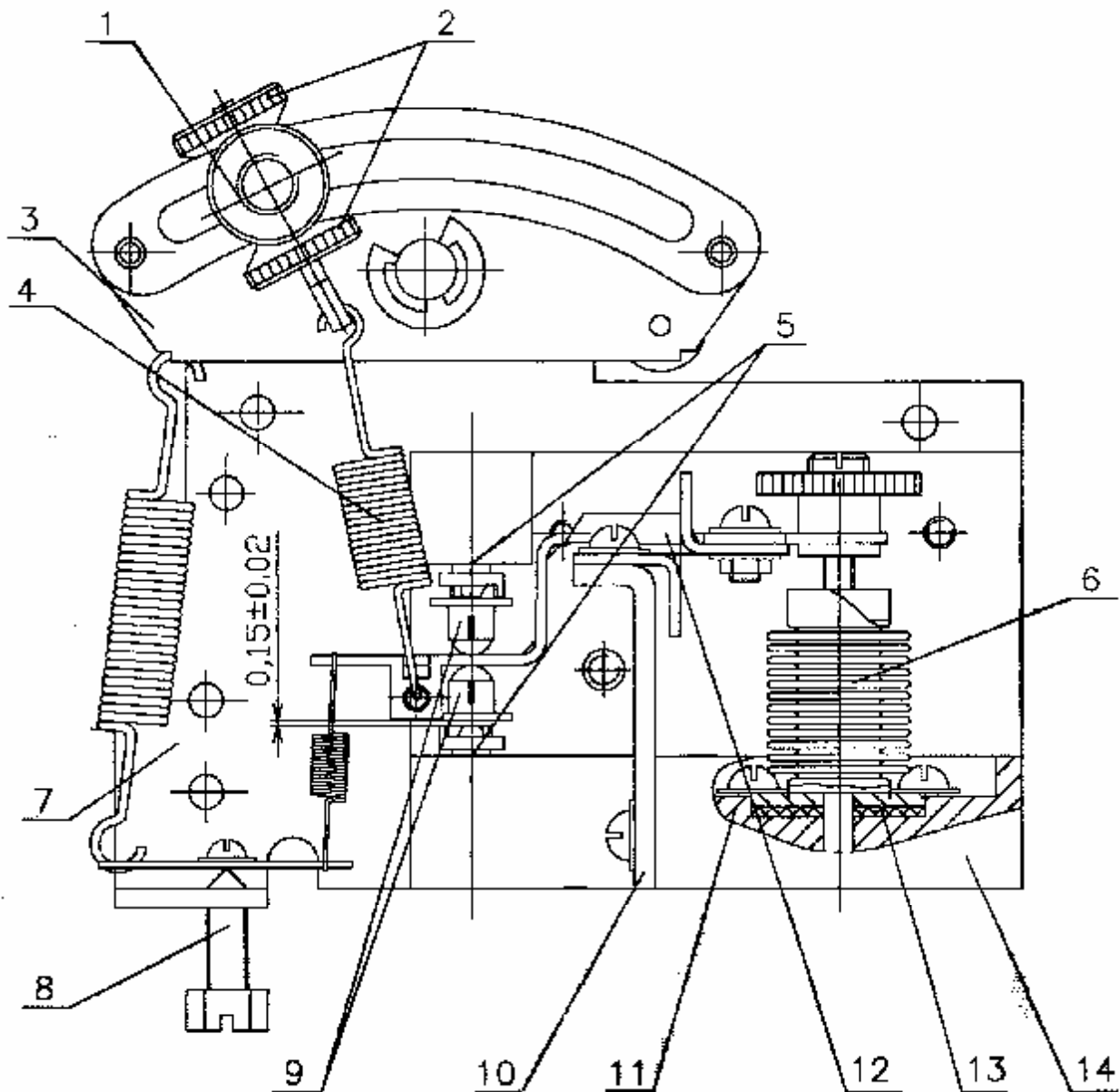
ПРИЛОЖЕНИЕ 4А
ВНЕШНИЙ ВИД ПОЗИЦИОНЕРА ПП-90 С ГАБАРИТНЫМИ ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫМИ РАЗМЕРАМИ



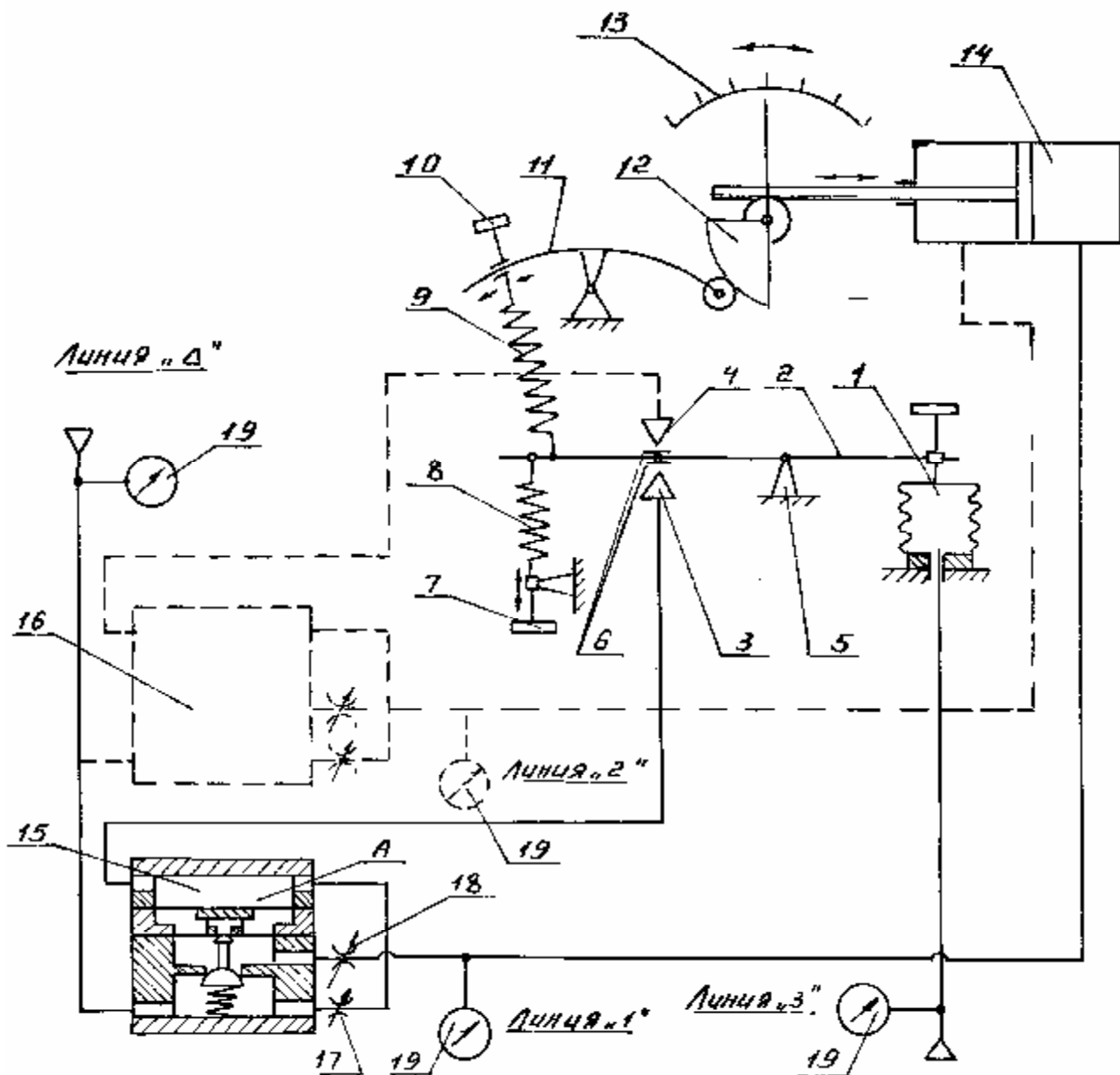
КОНСТРУКЦИЯ ПОЗИЦИОНЕРА ДВУСТОРОННЕГО ДЕЙСТВИЯ
ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ



КОНСТРУКЦИЯ БЛОКА ПРЕОБРАЗОВАНИЯ



ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ПНЕВМОПОЗИЦИОНЕРА
ДЛЯ ПОВОРОТНЫХ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ



- | | |
|---------------------------|--|
| 1. Сильфон | 10. Винт регулировки диапазона |
| 2. Рычаг | 11. Коромысло |
| 3; 4. Сопла | 12. Кулачок |
| 5. Опора | 13. Шкала |
| 6. Заслонки | 14. Поворотный исполнительный механизм |
| 7. Винт настройки нуля | 15; 16. Усилители пневматические |
| 8. Пружина нуля | 17; 18. Дроссели |
| 9. Пружина обратной связи | 19. Манометры |